

Крила України

На варті неба України!

Друкований орган Міністерства оборони України

www.krula.com.ua

№ 5 (668)

28 січня – 1 лютого 2013 року

НОВИНИ / КОМЕНТАРІ / ДОЗВІЛЛЯ / СПОРТ

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРІ:

Віктор Янукович:

“Складна економічна ситуація у світі вимагає модернізації різних сфер життєдіяльності”

▶ 3 стор.

Україна за 2012 рік заробила на космосі більше півмільярда доларів

▶ 3 стор.

“Хто родився в лютому...”

▶ 5 стор.

Журналістська “ескадрилья”

▶ 6 стор.

СКЛАДОВА БОЄГОТОВНОСТІ

“Роби, як я”

▶ 2 стор.



У номінації “Людина року”

▶ 15 стор.

Розміняв друге століття

Цей чоловік викликає справжнє захоплення у військових авіаторів. Він пройшов всю війну, був збитий і поранений. Потім працював, не покладаючи рук, до 83 років, а 25 січня йому виповнився 101 рік.

Учасник Великої Вітчизняної війни, фронтовий льотчик-винищувач майор у відставці Григорій Юхимович Володін народився 1912 року ще в Російській імперії в сім'ї селянина.

▶ 5 стор.



ПЕРЕДПЛАТА

Крила України

Видання можна передплатити на будь-який термін у всіх відділеннях зв'язку. У каталозі видань України на 2013 рік передплатний індекс – 22242 на сторінці 40.

Оплата здійснюється платіжним дорученням (для колективних передплатників) та поштовим переказом (для індивідуальних передплатників).

Вартість передплати на 2013 рік:

Для України:

170 грн. 40 коп. – на рік;
85 грн. 20 коп. – на 6 міс.;
42 грн. 60 коп. – на 3 міс.;
14 грн. 20 коп. – на 1 міс.

Для країн СНД:

240 грн. 80 коп. – на рік;
170 грн. 40 коп. – на 6 міс.;
85 грн. 20 коп. – на 3 міс.;
28 грн. 40 коп. – на 1 міс.

Вартість одного примірника – 3 грн. 55 коп.



На рідній землі миротворців зустріли перший заступник командувача Сухопутних військ Збройних Сил України генерал-лейтенант Сергій Бессараб та тимчасово виконуючий обов'язки командира 8-го армійського корпусу Сухопутних військ ЗС України генерал-майор В'ячеслав Назаркін, рідні

та близькі миротворців.

Після перших хвилин радості від перебування на своїй землі та обіймів з рідними відбувся урочистий мітинг з нагоди завершення миротворчої місії у далекій африканській країні.

Під час урочистостей генерал-лейтенант Сергій Бессараб привітав миротворців із

Триває вісімнадцята ротація

Ввечері 30 січня у міжнародному аеропорту “Львів” ім. Данила Галицького здійснив посадку літак “Боїнг-737-230” Місії ООН, який в рамках чергової ротації доставив на Батьківщину 90 українських миротворців 56-го окремого вертолітного загону ЗС України. Авіатори виконували завдання сил Місії ООН у Ліверії.

поверненням на Батьківщину і подякував за сумлінно виконаний обов'язок:

– Ми сьогодні розпочали чергову ротацію 56-го окремого вертолітного загону Збройних Сил України, який працює у Місії ООН у Республіці Ліверія. Виконання цієї миротворчої місії, насамперед, дає бойовий досвід нашим військовослужбовцям, досвід нашим льотчикам, піднімає авторитет нашої держа-

ви. Наші миротворці гідно представляють Прапор України, а керівники Місії ООН високо оцінюють роботу наших вертолітників.

Після мітингу миротворці вирушили до міста Броди у розташування окремої бригади армійської авіації 8-го армійського корпусу Сухопутних військ Збройних Сил України. Тут вони пройдуть ретельний медичний огляд.

Закінчення на 2 стор.



ЕКОНОМІКА

Віктор Янукович:
“Складна економічна ситуація у світі вимагає модернізації різних сфер життєдіяльності”

Складна економічна ситуація у світі вимагає модернізації різних сфер життєдіяльності та створення гнучких, ефективних механізмів впливу в тій чи іншій ситуації. Про це заявив Президент України Віктор Янукович під час зустрічі з керівниками антимонопольних відомств іноземних держав – учасниками міжнародного семінару “Стратегія розвитку конкурентного законодавства в Україні та огляд міжнародного досвіду”. Про це повідомляє офіційний веб-сайт Президента України.

– Ми вже три роки займаємося реформами в Україні, і завдяки цьому нам вдалося утримати економічну ситуацію, подолати той дефіцит бюджету, який був на початку 2010 року, – а він був близько 9%, – і кожного року забезпечити зростання економіки, – заявив Глава держави.

Президент також зазначив, що нині для України важливим завданням є підвищення конкурентоспроможності своєї продукції. “Якщо говорити про економіку, перш за все, в центрі цього питання стоїть питання конкурентоспроможності”, – підкреслив Віктор Янукович.

ІЗ ЗАЛИ ЗАСІДАНЬ

Микола Азаров: “У 2012 році закладено фундамент стабільності та пом’якшення монетарної політики”

У 2012 році закладено фундамент для подальшого розвитку вітчизняної економіки. Про це під час засідання Ради підприємців при Кабінеті Міністрів повідомив Прем’єр-міністр України Микола Азаров.

“При всіх труднощах, 2012 рік таки заклав фундамент для подальшого розвитку нашої економіки”, – зазначив Микола Азаров, додавши, що це, перш за все, продовження реформ, які в країні проводилися, це створення сприятливого клімату для економіки.

Він нагадав, що з 1 січня 2013 р. в Україні зменшився податок на прибуток на 2 процентних пункти, а також вступили в силу багато законів, розрахованих на розвиток пріоритетних

галузей економіки.

Як повідомляє департамент інформації та комунікацій з громадськістю Секретаріату КМУ, Микола Азаров також зазначив, що в цьому році планується перехід до курсу пом’якшення монетарної політики і підтримки фінансування вітчизняної промисловості.

Микола Азаров підкреслив, що незважаючи на високі ціни на енергоносії, рецесію світової економіки, в 2012 році в Україні практично стабільними залиша-



лися основні тарифи. “Переважає більшість товарних позицій або були в цінах стабільними, або мали тенденцію до зниження, за рахунок чого ми зафіксували дефляцію в країні”, – сказав Глава Уряду.

ПАМ’ЯТАЄМО

95 років тому відбувся бій під Крутами

29 січня 2013 року в державі відзначається День пам’яті Героїв Крут. Зранку у Києві відбулась урочиста церемонія покладання квітів до пам’ятного знака Героям Крут. У ній взяла участь Прем’єр-міністр України Микола Азаров, Голова Верховної Ради України Володимир Рибак, урядовці, народні депутати, тимчасово виконуючий обов’язки Міністра оборони України Олександр Олійник, представники столичної влади та громадяни.



АВІАТРАНСПОРТ

На ринку авіаперевезень не повинно бути монополізму

Прем’єр-міністр Микола Азаров наголосив на необхідності створення конкуренції на ринку авіаперевезень в Україні. Як повідомляє департамент інформації та комунікацій з громадськістю Секретаріату КМУ, про це він повідомив у соціальній мережі Фейсбук. За його словами, зараз Уряд працює над Програмою розвитку галузі авіаперевезень.

– Те, що відбулося у нас, абсолютно ненормально для такої великої країни, як Україна. На ринку авіаперевезень не повинно бути монополізму. І в Уряді створено робочу групу під керівництвом Віце-прем’єр-міністра Вілчула, яка повинна підготувати пропозиції щодо системного вирішення цієї проблеми, – сказав Микола Азаров.

АВІАБУДУВАННЯ

Росія розпочала II етап держвипробувань Мі-8МТВ-5-1

Фахівці 344-го Центру бойового застосування і перенавчання льотного складу армійської авіації у Торжку (РФ) розпочали другий етап державних випробувань вертольота Мі-8МТВ-5-1 з двигунами ТВ3-117ВМА-СБМ1В виробництва ПАТ “Мотор Січ”. Як передає “Інтерфакс-АВН”, про це повідомив голова ради директорів російсько-українського спільного підприємства “Двигуни “Володимир Клімов – Мотор Січ” Анатолій Сітнов.



– Програма льотних держвипробувань розрахована на виконання 42 польотів, 13 з яких були виконані на першому етапі. На останньому етапі плануються випробування вертольота на надзвичайному режимі роботи двигунів”, – сказав А.Сітнов. Він зазначив, що в березні поточного року слід очікувати підписання акта про завершення державних випробувань і відповідність вертольота з цими двигунами вимогам російських Військово-повітряних сил. Анатолій Сітнов відзначив, що відмінною рисою двигуна

ТВ3-117ВМА-СБМ1В є підвищений у два рази ресурс та його здатність протягом години працювати на надзвичайному режимі. “З погляду безпеки польотів такий показник має для російських просторів величезне значення”, – сказав він.

Особливістю двигуна ТВ3-117ВМА-СБМ1В є також збільшена до 2500-2800 к.с. у порівнянні з базовим двигуном ТВ3-117ВМА (2200 к.с.) потужність, можливість експлуатації в гірських районах та в умовах спекотного і вологого клімату.

НОВИНИ ДКАУ



Україна за 2012 рік заробила на космосі більше півмільярда доларів

Підприємства космічної галузі України збільшили обсяги виробництва в 2012 році порівняно з 2011 роком на 24%.

Про це повідомили в прес-службі Державного космічного агентства України. Абсолютних цифр у відомстві не уточнили, але, за оцінками експертів, випуск продукції міг досягти близько \$ 540 млн.

Обсяги реалізації зросли в 2012 році на 17,7%. У загальному обсязі проданої продукції частка експорту склала 61,7%. Це на 4% більше, ніж у 2011 році.

“Основними факторами позитивної динаміки є збільшення виробництва ракетно-космічної техніки, обсягу робіт за Програмою утилізації твердого ракетного палива та буропідричних робіт”, – відзначили в агентстві.

Серед підприємств галузі найбільші показники за обсягами ви-

робництва і реалізації, в тому числі на експорт, продемонстрували держпідприємство “Виробниче об’єднання “Південний машинобудівний завод ім. А.М. Макарова”, Державне конструкторське бюро “Південне” ім. М.К. Янгеля, Державне підприємство “Науково-виробниче об’єднання “Павлоградський хімічний завод”, Державне науково-виробниче підприємство “Об’єднання “Комунар” та публічне акціонерне товариство “Хартрон”.

За підсумками 2011 року, обсяги виробництва та реалізації продукції підприємств сфери управління Державного космічного агентства України збільшилися в 1,7 раза в порівнянні з 2010 роком і досягли \$ 439 млн.

РІШЕННЯ УРЯДУ

Передусім – безпека населення

30 січня на засіданні Уряду було прийнято рішення щодо виділення 178 млн 506 тис. грн субвенції з державного бюджету на фінансування заходів соціально-економічної компенсації ризику населення, яке проживає на території зони спостереження атомних електростанцій (АЕС).

Як повідомляє прес-служба Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства, на цьому наголосив Міністр регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства Геннадій Темник. Він також зазначив, що Кабінет Міністрів ухвалив цього ж дня відповідну постанову, яка затверджує порядок і умови надання цієї субвенції.

– Вирішення екологічних проблем України – це, в першу чергу, захист здоров’я населення країни. Це питання визначено нашим Президентом Віктором Федоровичем Януковичем як один із пріоритетних напрямів роботи органів державної влади. Особливу увагу цьому питанню приділяє і Віце-прем’єр-міністр України Олександр Вілкул. Виділені кошти будуть спрямовані містам та районам, на які поширюється зона спостереження АЕС державного підприємства “Національна атомна енергогенеруюча компанія “Енергоатом” на реалізацію соціально важливих проектів”, – сказав Геннадій Темник.

Фінансування виділено місцевим бюджетам міст та районів Дніпропетровської, Запорізької, Херсонської, Рівненської, Волинської, Хмельницької та Миколаївської областей, які знаходяться в зонах спостереження Запорізької АЕС, Рівненської АЕС, Хмельницької АЕС та Южно-Української АЕС.



Рекламу – у маси!

За колективною ініціативою керівництва, курсантів та студентів Житомирського військового інституту Національного авіаційного університету в одному з торговельно-розважальних комплексів обласного центру відбувся захід з військово-професійної орієнтації молоді. Колектив художньо-самодіяльності військового вишу презентував житомирянам та гостям міста свої творчі здібності, ознайомив глядачів з історією та сьогоденням військового інституту.

Цікаве дійство привернуло увагу значної кількості відвідувачів торговельно-розважального центру, а учасники виступу почули безліч захоплюючих відгуків на свою адресу. Присутнім сподобалися художні номери, з якими виступили курсанти та студенти, а також презентація військового вузу. Захід став своєрідною рекламною акцією військової служби серед населення, що, на думку організаторів, суттєво збільшило вплив на свідомість молоді під час вибору майбутньої професії.

mil.gov.ua

НАШІ В ЛІБЕРІЇ



Навчання проводилося неподалік від місця базування пакистанського миротворчого контингенту "Клара Кемп" та передбачало певну легенду, згідно з якою умовну країну Океанію охопили демонстрації у зв'язку зі зростанням безробіття і за відсутності підтримки з боку уряду. Жителі столиці та інших великих міст по всій країні вимагали в уряді створити більше робочих місць. Згодом демонстрації перетворилися в масштабні заворушення із застосуванням зброї. Втім, органам безпеки та підрозділам правопорядку вдалося в значній мірі взяти ситуацію під свій контроль. Проте групі добре озброєних заколотників у кількості 20-30 чоловік вдалося зайняти та утримати покинутий готель на півночі столиці. Ультиматум про добровільну здачу зброї та представлення у поліцію вони відхилили.

Мета навчання полягала у демонстрації можливостей та визначення ефективності спеціального підрозділу сил швидкого реагування пакистанського миротворчого контингенту у взаємодії з українськими вертолітниками у діях щодо відповіді на кризову ситуацію внутрішньої безпеки. Окрім пакистанців та

українців, у польовому навчанні взяли участь нігерійські миротворці.

В ході тренування спеціальний підрозділ пакистанського миротворчого контингенту демонстрував вміння швидкого пересування через міські райони умовного супротивника, створення засідок, надання першої медичної допомоги та евакуації поранених, десантування на будівлю за допомогою військово-транспортного вертольота Mi-8 зі складу 56-го ОВЗ, захвату та нейтралізації заколотників тощо.

Окрім цього приділялася значна увага точному збору інформації, правильній оцінці та раціональному плануванню ведення бою, підтримці таємниці застосування та забезпечення захисту дружніх сил.

– Пара бойових вертольотів Mi-24 на чолі з командирами екіпажів підполковником Кирилом Захаровим та майором Миколою Лихацьким протягом навчання здійснювала розвідку об'єктів умовного супротивника та за до-

Саме за такою назвою було проведено широкомасштабне навчання, що відбулося за планом командування сил Місії ООН у Лібєрії із залученням українських вертолітників зі складу 56-го окремого вертолітного загону Збройних Сил України.



помогою авіанавідників групи бойового управління імітувала їх знищення, – розповів заступник командира загону з льотної підготовки підполковник Олександр Соломаха.

При цьому авіанавідники групи бойового управління (ГБУ) перебували у складі колони сил швидкого реагування (FQRF) по-

“Левине серце” на узбережжі Атлантики



руч з командиром цього спецпідрозділу.

– На початку проведення операції за моїм викликом пара бойових вертольотів Mi-24 провела повітряну розвідку місцевості для виявлення живої сили умовного супротивника. При отриманні інформації від пілотів про спостереження сил бунтівників, ці дані були доведені до командирів наземних підрозділів, – розповів офіцер групи бойового управління командного пункту штабу загону майор Сергій Цуриков. – В подальшому пакистанські миротворці зіткнулися з нерівними силами заколотників та відступивши запросили від українських вертолітників повітряну підтримку. Після знищення цілей наші вертольоти продовжили супроводження колони пакистанських миротворців по маршруту пересування до визначеного об'єкта.

У другій фазі навчання за допомогою вертольота Mi-8, що знаходився у зоні чергування до моменту готовності основних сил швидкого реагування прове-

сти заключну фазу операції, було виконано умовне десантування пакистанського спецпідрозділу для проведення штурму об'єкта та нейтралізації супротивника.

– Завдання, що поклалися на нас, були звичайними, тож моделювання ситуації щодо десантування спецпідрозділу штурмовим способом ми відпрацювали у штатному режимі, – зазначив командир вертолітної ланки Mi-8 56-го ОВЗ підполковник Олександр Поліканов.

За словами заступника командувача сил місії ООН у Лібєрії бригадного генерала Джона Квазі, координація взаємодії між наземною та повітряною компонентою миротворчих сил була час проведення навчання була здійснена на належному рівні.

– Льотчики та авіанавідники українського миротворчого підрозділу вкотре підтвердили свою готовність до виконання миротворчих операцій у широкому спектрі поставлених місією завдань, – відзначив він.

www.mil.gov.ua

АСПЕКТИ ВЗАЄМОДІЇ

Завдання – різні, мета – одна

Закінчення. Початок на 2 стор.

Дві інші, які здійснювали захоплення і знищення важливих об'єктів аеродрому, висаджувалися на парашутах Д-5 з висоти у півкілометра. При проведенні умовної антитерористичної операції оцінювався рівень бойової готовності та злагодженості кожної розвідувально-диверсійної групи щодо відпрацювання тактичних дій за призначенням. За словами командира 8-го окремого полку спеціального призначення Сухопутних військ підполковника Олега Нечаєва, це дозволяє перевірити, а головне – підвищити навченість як окремого підрозділу, так і кожного військовослужбовця до дій за різних умов та обставин, що можуть виникнути в реальній бойовій ситуації. Зрештою, сама назва частини свідчить, що складність завдань, які виконують військовослужбовці полку, завжди висока та максимально наближена до бойових умов.

– З військово-транспортних літаків Ан-26, – говорить підполковник Олег Нечаєв, – десантування військовослужбовці полку виконують чи не вперше за останні двадцять років. Це не означає, що ми не могли цього робити раніше, просто не було такої потреби. Наші військовослужбовці стрибають з парашутом регулярно, переважно з транспортно-бойових вертольотів Mi-8MT, які знаходяться на озброєнні військових частин армійської авіації Сухопутних військ. Проте, гадаю, що відповідно до досягнутих домовленостей ми будемо регулярно спільно тренуватися з військовими льотчиками.

Варто зазначити, що в рамках бойового навчання військовослужбовці розвідувально-диверсійних груп споряджені в новий комплект одягу: практично при низьких температурах перевіряли нове спеціальне обмундирування і спорядження.

– Ще у вересні минулого року, – розповідає заступник командира окремого полку спеціального призначення з тилу підполковник Юрій Школьній, – ми отримали 60 комплектів бойового одягу. – Наразі нове спорядження проходить черговий етап практичних військових випробувань, але, за відгуками військовослужбовців, комплект зручний, легкий, теплий, не стримує рухи тіла, що суттєво допомагає розвіднику якісно виконати бойові завдання

Для особового складу 456-ї Гвардійської бригади транспортної авіації Повітряних Сил



Збройних Сил України це була перша у цьому році льотна зміна. У звичному інтенсивному режимі працювали підрозділи забезпечення. Один за одним в небо піднімалися транспортники Ан-26. Крім десантування розвідувально-диверсійних груп, екіпажі транспортної авіації відновлювали навички з техніки пілотування і навігації як у простих, так і в складних метеорологічних умовах вдень та вночі. Відповідно до курсу бойової підготовки авіації Повітряних Сил ряд льотчиків і штурманів бригади виконали різні вправи. Також контрольні польотні завдання з інструкторами на літаках Ан-26 і вертольотах Mi-8MT виконували молоді льотчики, випускники 2011 року. Загалом за льотну зміну було здійснено близько 25 польотів.

Говорячи про десантування розвідувально-диверсійних груп, командир бригади транспортної авіації гвардії-полковник Олег Нечипорук зазначив, що велика частка успіху у виконанні спецпризначеннями

бойового завдання залежить від льотного екіпажу. Він, наприклад, має перелетіти лінію фронту, долетіти до визначеної точки, скритно підійти до неї, викинути десант й повернутися на базу.

– Майстерність льотчика, – розповідає гвардії-полковник Олег Нечипорук, – залежить, насамперед, від інтенсивної льотної роботи. Підсумки льотної роботи транспортної бригади минулого року свідчать, що середній наліт на одного льотчика складає в середньому 45 годин. Це не є так багато, але такого показника досягнуто вперше за останні 10 років. Для прикладу, льотчики Росії і Білорусі, не кажучи вже про пілотів НАТО, літають на рік по 100-150 годин. При умові ритмічного постачання авіаційного пального ми плануємо перекрыти показники 2012-го. Готові й надалі спільно тренуватися з особовим складом полку спецпризначення.

Сергій Фурдик.

ДО ДНЯ ЗАХИСНИКА ВІТЧИЗИНИ

“Хто родився в лютому...”

Наприкінці однієї із службових нарад у січні цього року начальник зенітних ракетних військ Командування Повітряних Сил ЗС України генерал-майор Дмитро Карпенко запитав у підлеглих: “Так, а скільки у нас імениників наступного місяця?”. І як би це кумедно не виглядало, але піднялася чи не половина присутніх.

Доволі “плідним” виявився другий місяць зими для керівного складу (колишнього управління) зенітних ракетних військ. Майже третина особового складу народилася саме в лютому – поближче до професійного свята всіх українських чоловіків – Дня захисника Вітчизни.

Кажуть, що чоловіки, які народилися саме цього місяця, найчастіше обирають мужню чоловічу професію, пов’язану із захистом рідного народу. От, скажімо, попередній командувач Повітряних Сил генерал-полковник Сергій Онищенко взагалі влучив у десятку, адже народився 23 лютого. Тому питання вибору професії якось відпало ще з пелюшок.

Тож можна припустити, що “лютневий” особовий склад ЗРВ обирає професію військового під

впливом цього магічного місяця. Це полковники Ігор Мельник, Олексій Самосват, підполковник Максим Лановенко, майори Олексій Курінний та Віталій Стадник. І, мабуть, можна не сумніватися, що виконання почесного обов’язку у них в крові.

– Лютий – сама назва говорить про суворі наміри цього місяця, у такі часи мріється про родинний затишок, тепло оселі. Думаю, саме такі миті життя цінує кожен військовослужбовець нашого колективу, – каже полковник Олексій Самосват, який в даному структурному підрозділі Командування ПС очолює відділ бойової підготовки і займається плануванням, розробкою нормативних документів для військ ЗРВ та іншими питаннями. Із своїм керівником повністю зго-



ден ще один лютневий імениник – майор Олексій Курінний.

– Наш колектив особлива, дружня команда однодумців, людей, що своєю наполегливою працею, вмילו використовуючи талант і натхнення, роблять могутній вплив в служіння Батьківщині та своєму народові, – стверджує Олексій. – Хочу побажати своїм колегам здоров’я, терпіння, аби їх невичерпна енергія була джерелом для подальших звершень, а рішучість і наполе-

лівість у досягненні мети – прикладом для наслідування всім, хто працює поряд.

Вітає своїх офіцерів і начальник управління зенітних ракетних військ Командування Повітряних Сил ЗС України.

– Організаторські здібності, відповідальний підхід до справи, службовий досвід та прекрасні людські якості у гармонійному поєднанні з професіоналізмом принесли їм заслужений авторитет та повагу в колективі, – каже

ЗАХИСНИК ВІТЧИЗИНИ

Капітан Володимир Андрейчук спортсмен-інструктор спортивної роти Навчально-спортивної бази літніх видів спорту Управління спорту Міністерства оборони України, – знає особистість у гирьовому спорті не лише України, але й світу.

про підлеглих-імениників генерал-майор Дмитро Карпенко. – Бажаю, щоб доля щедро дарувала вам щасливі миттєвості буття, вірних друзів, тепло родинного затишку, а людська вдячність додавала сил і наснаги у відповідальній праці на благо Вітчизни.

До привітань приєднується і творчий колектив газети “Крила України”.

Юрій Ігнат.
“Крила України”.
Фото автора.

НАШІ ВІТАННЯ

Розміняв друге століття

Закінчення. Початок на 1 стор.

У 14 років вже у комуністичній країні він пішов вчитися на столяра. В 15 почав працювати на будівництві у Радянському Союзі йшли колективізація та індустріалізація, працювали навіть діти. В дев’ятнадцять років його призвали в армію. Він став курсантом Московської авіаційно-технічної школи. Тут готували техніків літаків.

“Військова служба мені сподобалась, я вирішив пов’язати своє життя з армією, – розповідає ветеран. – Після закінчення авіашколи мене призначили в полк винищувальної авіації. Я обслуговував літаки І-3, І-5 – це перші радянські винищувачі-біплани”.

Перед війною вище військово командування почало формувати резерв пілотів. Завдяки цьому Григорій Володін попадає в Качинську льотну школу. Після випуску він – у 14-й Повітряній армії. В жовтні 1942 року армія бере участь в Синявинській наступальній операції. В січні 43-го підтримує війська фронту в ході стратегічної операції з прориву блокади Ленінграда. А в липні-серпні забезпечує бойові дії військ в Мінській наступальній операції.

В Білорусі винищувач І-16 Григорія Володіна був збитий ворогом: “Висота була невелика, і парашут не встиг добре наповнитися. Я добряче вдарився об землю, знепритомнів. До тями прийшов лише у лікарні. Довго не міг зрозуміти, на якій мові спілкуються лікарі, чудилося, що на німецькій, та слава Богу, я впав на нашій території і мене підібрали свої”.

Після госпіталю Григорія Юхимовича списали з льотної роботи, і він повернувся в свій полк техніком. Закінчив війну на Далекохідному фронті. Був свідком капітуляції Японії. Після війни Григорія Володіна демобілізували, він переїхав до Львова. Тут Григорій Юхимович працював на танковому, а згодом електроламповому заводі аж до вісімдесяти трьох років. Зараз він мешкає у Львівському геріатричному пансіонаті для інвалідів і



людей похилого віку. Син Валерій загинув в Афганістані під час строкової служби, другий син, Сергій, – в автокатастрофі. Допомогати Григорію Юхимовичу з дружиною по господарству стало нікому, тож вони вирішили піти до будинку престарілих. Тут невдовзі пішла з життя його “друга половинка”, і вже більше десяти років Григорій Юхимович – єдиний мешканець кімнати №217. Однак він не почуває себе самотнім. Щонеділі відвідує службу Божу у каплиці пансіонату. Не залишатися сам-на-сам зі своїми проблемами і спогадами допомагають священники отець Богдан і отець Павло, сестри групи милосердя храму Святого Великомученика Георгія Победоносця єпархії Української Православної Церкви.

Відвідують свого бойового товариша і авіатори Повітряного командування “Захід”. Минулого року вони подарували своєму побратиму сучасний військовий однострій офіцера Повітряних Сил. Тож зараз Григорій Юхимович зустрічав своїх колег у парадній формі. З днем народження його вітала голова Ради ветеранів 14-ї Повітряної армії полковник у відставці Юрій Турубінер, заступник голови цієї організації полковник у відставці Олексій Кузнецов, заступник командира Повітряного командування “За-

хід” з виховної та соціально-психологічної роботи – начальник відділу полковник Сергій Кальчук, члени сімей військовослужбовців та представники повітряного об’єднання. Прийшли гості з улюбленими тортом та печивом ветерана.

“Це жива історія, легенда Повітряного командування “Захід”, літопис якого починається з 14-ї Повітряної армії. Ми дуже раді, що такі наші бойові друзі залишаються в строю. Мені випала честь від імені командира Повітряного командування генерал-лейтенанта Станіслава Павловича, всього особового складу привітати Григорія Юхимовича з днем народження і побажати ветерану міцного здоров’я і довгих років життя, – зазначив заступник командира ПвК “Захід” з виховної та соціально-психологічної роботи полковник Сергій Кальчук.

У сто один рік Григорій Юхимович має добру пам’ять. Сам дає собі раду – одягається, весь час перебуває так би мовити “на ногах”, любить спілкуватися і радіє кожній миті життя, хоча легким та безхмарним його не назвеш. За понад сто років доля добряче побила цього чоловіка. Але долав труднощі він чесно, по совісті, з вірою і правдою. Нам на приклад.

Владислав Назаркевич.
Фото автора.

Капітан Володимир Андрейчук, восьмиразовий чемпіон світу з гирьового спорту, щодня піднімає 10 тонн заліза

Він – семиразовий чемпіон світу з двоборства, чотириразовий чемпіон світу з поштовху гирі, восьмиразовий чемпіон світу з ривка гирі, восьмиразовий чемпіон світу з поштовху довгим циклом, чемпіон Європи 2007 та 2008 років, чотириразовий рекордсмен світу, тринадцятиразовий рекордсмен України.

Для нього підняти 32-кілограмову гирю більше 100 разів – звична річ.

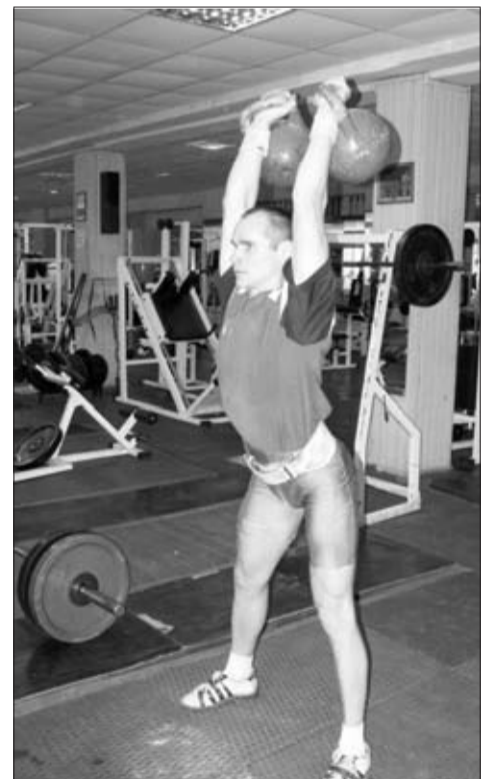
Володимир, уродженець Івано-Франківщини, єдиний у багатодітній родині досяг чемпіонських висот.

Сьогодні атлет посилено готується до відповідальних змагань – чемпіонату України з поштовху довгим циклом, який відбудеться у Тернополі 7-11 лютого поточного року. А вже на початку травня Володимир вирушить до Узбекистану, де пройде чемпіонат світу з гирьового спорту.

Розклад його робочого дня дуже щільний, розписаний по хвиликах і включає у себе обов’язкові 2 тренування у спортивному залі, плавання у басейні та біг.

Минулого року до своєї скарбнички світових нагород Володимир Андрейчук додав золоту медаль, яку привіз з німецького Гамбурга і одну золоту та дві срібні – з італійського Мілана. Загальна кількість найвищих нагород чемпіона становить сьогодні 26 золотих медалей.

Свою спортивну кар’єру хлопець розпочинав зі школи, коли



кожного ранку перед уроками з учнями проводили ранкову фізичну зарядку. Якраз ці заняття й стали першим поштовхом до зацікавлення спортом. А в десять років він активно тренувався: бігав, підтягувався, віджимався на брусах, піднімав штангу. З часом місце для тренувань майбутній чемпіон облаштував у себе вдома. У цьому йому допомогли батько та брати. Після закінчення школи вступив до Надвірнянського профтехучилища, де у вільний від занять час займався в секції дзюдо.

Закінчення на 6 стор.



Побути один день в ролі курсанта-авіатора представникам мас-медіа запропонувало командування Харківського університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба. Понад 20 журналістів центральних та регіональних ЗМІ переодягнулися у військові однострої та стали до строю разом із другокурсниками інженерно-авіаційного факультету.

Першим випробуванням для журналістської "ескадрильї" стала барокамера СБК-80, у кріслі якої кожного умовно підняли на декілька сотень метрів над землею, аби перевірити фізіологічну готовність до польотів. Про особливості перевірки абітурієнтів-льотчиків акулам пера розповіла начальниця лабораторії авіаційної медицини майор медичної служби Римма Ведентьєва. Наступним



кроком ознайомлення з професією підкорювача небес стали польоти на тренажерних комплексах військового літака Л-39 "Альбатрос" та вертольота типу Мі-8МТВ.

Журналістська "ескадрилья"

Виконати віртуальний політ на військовому літаку, вразити мішень у тирі та навчитися прийомів самооборони отримали змогу харківські журналісти в рамках інформаційно-медійної акції "Стань кожедубівцем!".

– Такого драйву, як в момент знаходження у кабіні бойового вертольота, я ще не відчувала. Коли гвинтокрил відірвався від землі, у мене навіть трохи голова закрутилася... Я маю досвід польотів як пасажир цивільних авіаліній і скажу, що віртуальний політ на 100% відтворює реальне

та Калашникова та пістолета Макарова у тирі університету.

На цьому рубежі відзначився кореспондент відділу новин харківського телеканалу "Simon" Андрій Кравченко. Отримати відмінну оцінку йому допоміг досвід строкової служби. Решта журналістів здобули лише первинні навички з вогневої підготовки та безліч емоцій.

Побував журналістський десант й у лінгфонних класах кафедр іноземних мов, де гостям розповіли про важливість знань нашими військовослужбовцями закордонної лексики.

А у спортзалі тимчасових курсантів навчили прийомів самооборони та надали можливість поспілкуватися з найсильнішою дівчиною Повітряних Сил, майстром спорту з гирьового спорту курсантом-авіатором Іриною Пугач.

На завершення інформаційно-медійної акції "Стань кожедубівцем!" усіх журналістів привітали з посвяченням у почесні курсанти Харківського університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба та вручили грамоти й цінні подарунки.



За цікаву і продуману організацію заходу від імені усіх колег командуванню видового вузу та офіцерам Харківського регіонального медіа-центру оборонного відомства подякував найстарший учасник цього проекту, регіональний кореспондент газети "Голос України" Микола Косий.

– Дуже сподіваюся на продовження нашої співпраці та на скорішу зустріч в рамках подібних заходів. Зі свого боку, ми обіцяємо донести до споживачів нашого інформаційного продукту той момент, як престижно бути захисником своєї Вітчизни і яка це відповідальна робота, – пообіцяв представник мас-медіа.

Дмитро Горбунов.
м. Харків.
Фото Дмитра Чалого.

ЗАХИСНИК ВІТЧИЗНИ

Капітан Володимир Андрейчук, восьмиразовий чемпіон світу з гирьового спорту, щодня піднімає 10 тонн заліза

Закінчення. Початок на 5 стор.

Володимир не полишає своє уподобання і під час строкової служби у морській піхоті, яка передувала вступу до Львівського військового інституту при Національному університеті "Львівська політехніка" на спеціальність "Фізичне виховання і спорт у Збройних Силах України". У вищому військовому навчальному закладі й почалися перші чемпіонські здобутки хлопця.

Його дебют відбувся у 1998 році під час спортивного свята на честь Дня Перемоги – майбутній офіцер брав участь у змаганнях у вправі "підйом з переворотом". Того дня він вперше зробив 231 підйом з переворотом і, якби не стер руку до крові, можливо, зробив би більше. Зупинив його заступник начальника інституту полковник Леонід Кривизюк, який наказав закінчити вправу і пообіцяв 10 днів відпустки. По завершенні свята на плацу під час шиккування особового складу інституту Володимир отримав відпускний квиток. А вже на п'ятому курсі, коли він завоював першу золоту медаль на чемпіонаті світу з гирьового спорту у ривку гирі, начальник вишу під час шиккування на плацу зняв зі своєї руки іменний годинник від Міністра оборони України і нагородив хлопця.

До речі, до вступу у вуз у Володимира не було жодного розряду. Однак вже наприкінці першого курсу він став кандидатом у майстри спорту з багатоборства ВСК. На четвертому році навчання він уже

виконав норматив майстра спорту з гирьового спорту, а на п'ятому – здобув звання майстра спорту України міжнародного класу. Потім була офіцерська служба у військах на Закарпатті та Львівщині.

Сьогодні Володимир продовжує свою чемпіонську кар'єру. Він не обмежується силовими вправами та має намір до своїх численних титулів додати ще один – стати кандидатом наук з фізичного виховання, захистивши дисертацію на тему, дотичну до гирьового спорту, зокрема з поштовху довгим циклом. Тим більше, що у своїх наукових дослідженнях він використовує власний досвід і переконаний – такий підхід дасть йому змогу якнайкраще дослідити обрану тему. Крім цього, він видав посібник з гирьового спорту обсягом у 500 сторінок.

Щільний графік тренувань та участь у престижних змаганнях не заважають офіцерові займатися й громадською роботою. Він – голова Львівського обласного осередку гирьового спорту України і активно опікується розвитком цього виду спорту на Львівщині, бере участь в організації різноманітних змагань тощо.

Його досягнення високо цінують не лише у війську, а й органи міської влади: за успіхи на світових спортивних аренах Львівська міська рада надала офіцеру власне помешкання, що неабияк заохочує капітана Володимира Андрейчука до подальших звершень.

Вадим Бакай.

ВІЙСЬКОВО-ПАТРІОТИЧНА РОБОТА



Як міцніють дитячі мрії

Виконати віртуальний політ, постріляти у тирі та відчути дух військового авіатора змогли потенційні абітурієнти Харківського університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба. На запрошення командування видового вузу, в рамках дня відкритих дверей, у ньому побувало понад 400 старшокласників, вихованців військових ліцеїв та кадетських корпусів.

– Ви прибули до видового навчального закладу, в альма-матер офіцерів-авіаторів та вартівних неба. За всю понад 80-річну історію нашого вузу тут підготовлено близько 120 тисяч офіцерів, 578 з них у подальшому стали Героями Радянського Союзу, а 27 – льотчиками-космонавтами. Тож постарайтеся відчути усю військову славу, яка сприяє кращому опануванню справи захисника Вітчизни, – зустрів відвідувачів тимчасово виконуючий обов'язки начальника ХУПС полковник Андрій Алімпієв.

Юні гості поспілкувалися з начальниками факультетів та у супроводі викладачів відвідали музей університету, спеціальні класи й тренувальні комплекси, а також постріляли з автомата Калашникова в електронному тирі.

Особливо зацікавились юнаки та дівчата тренажерами вертольота типу Мі-8МТВ та літака Л-39 "Альбатрос", на яких вони змогли виконати віртуальні польоти.

До речі, приблизно чверть від

усіх гостей – представниці чарівної статі. Більшість із них приваблює навчання саме на льотному факультеті.

– Ще два-три роки тому, на одному з центральних телеканалів я побачила сюжет про військового льотчика Надію Самченко. Офіцером вона стала саме у Харкові. Військова доля дівчини мене дуже зацікавила. З того часу й прагну стати саме авіатором. Сьогодні ж, після віртуального польоту на літаку, моя мрія носити синій однострій вкотре зміцніла, – розповіла юна харків'янка Олеса Завгородня.

На завершення дня відкритих дверей начальник навчального відділу Харківського університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба полковник Михайло Литвиненко порадив серйозно замислитися над вступом до вузу та вручив кожному буклети про життя й навчання в університеті.

Дмитро Горбунов.
м. Харків.
Фото автора.

ДУХОВНІСТЬ

У Збройних Сил України – свій небесний покровитель

В рамках підготовки до святкування 1025-ї річниці Хрещення Київської Русі з грудня по лютий проводиться хресний хід з іконою Рівноапостольного князя Володимира з відвідуванням військових частин та установ. Цій іконі не виповнилося і року.



унікальну можливість прикласти до частини мощей та помолитись перед іконою святого князя. Ікона перебувала на території Харківської єпархії протягом трьох днів, після чого продовжила подорож сусідніми областями.

Олександра Баранова.
м. Харків.

Її написали в майстерні Свято-Успенської Києво-Печерської лаври у липні дві тисячі дванадцятого. Практично вся її невелика історія пов'язана з подорожами. Образ Володимира Рівноапостольного відвідують різні єпархії України. Небагато імен, викарбуваних на скрижалях історії, можуть порівнятися з ім'ям святого Рівноапостольного Володимира, хрестителя Русі, котрий на віки вперед визначив духовну долю українського народу. Слід підкреслити, що ікона Рівноапостольного князя Володимира, який проголошений небесним покрови-

телем Збройних Сил України, була передана Збройними Силами з нагоди їх 21-ї річниці Українською Православною Церквою.

Зокрема, 23 січня у клубі Харківського університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба були представлені мощі святого священномученика Володимира та ікона святого Рівноапостольного князя Володимира, де усі бажаючі військовослужбовці та працівники університету мали

Понад усе вони любили
Свій коханий край.
Вмерли в Новім Заповіті
З славою святих.
На Аскольдовій Могилі
Поховали їх.

Павло Тичина, 1918 рік

Подвиг, закарбований у вічність

29 січня 1918 року неподалік від станції Крути юні захисники України прийняли нерівний бій з переважаючими військами більшовиків. Незважаючи на те, що сили були нерівні, бій тривав понад 7 годин. Більшість хлопців загинули, але продемонстрували героїзм та незламність духу в боротьбі за Незалежність України. У радянські часи січневій події 1918 року під Крутами переважно замовчували. Проте розповіді про подвиг юнаків передавалися від старшого до молодшого покоління.

У перебігу військових дій бій вирішального значення не мав, та у свідомості багатьох людей набув особливого значення завдяки героїзму української молоді, яка загинула в нерівному бою. Ціною свого життя юні герої зупинили наступ ворога. Цей бій став символом боротьби за свободу і незалежність українського народу та предметом досліджень багатьох істориків, пам'яті героїв присвятили кращі твори українські письменники.

Один з наймолодших музеїв України – Меморіальний комплекс “Пам'яті Героїв Крут” розташований поблизу села Пам'ятне Борзнянського району Чернігівської області, за 800 метрів від залізничної станції “Крути”.

Проект Меморіального комплексу “Пам'яті героїв Крут” презентував у 2005 році заслужений архітектор України Володимир Павленко. Він не лише розробив архітектурно-будівельну частину проекту, а й здійснював авторський нагляд за будівництвом. Творцем художньої концепції став народний художник України, лауреат Державної премії ім. Т. Шевченка, почесний член Української академії архітектури, член-кореспондент Академії мистецтв України, заслужений діяч мистецтв України Анатолій Гайдамака. Виконавцем став заслужений діяч мистецтв України, художник Борис Дедов зі своєю творчою групою.

Робота зі створення меморіального комплексу розпочалася у 2006-му. Вже наприкінці літа минулого року відбулося урочисте відкриття першої частини Меморіального комплексу, ансамбль якого складався з монумента героям Крут, каплиці та скульптурної композиції “Шинель”. На семиметровому кургані установили десятиметрову червону колону, яка нагадує колони головного корпусу Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Колону увінчав бронзовий тризуб у лавровому вінку. Біля підніжжя кургану збудували капличку, на камені перед якою – промовиста цитата з національного гімну України: “Душу й тіло ми положим за нашу свободу”. Посеред

вимощеного брукувкою майданчика – бронзова гімназійна шинель на гранітних плитах. На схилах кургану навколо майданчика росте вічнозелений козацький ялівець – символ життєствердної сили. Ліворуч та праворуч від монумента викопано озера. За монументом – озеро у формі хреста. Уздовж берегів посаджено калинові кущі, які нині вже пломеніють червоними ягодами, символізуючи не тільки кров та безсмертя роду, а й мужність юнаків, що віддали своє життя в боротьбі за Україну.

14 жовтня 2008 року на Покрову відбулося відкриття другої частини Меморіального комплексу “Пам'яті героїв Крут”. Ідея розмістити музеї у вагонах початку минулого століття належала Анатолію Гайдамаці та Борису Дедову. Творча група створила фрагмент Київського вокзалу початку ХХ століття. Навпроти монумента відтворили залізничний перон, вимощений брукувкою,

металеву грубку, зразки одягу, зброї, гармати, гвинтівки Мосіна, кулемети Максима. Своєрідним музеекспонатом є вагон, призначений для санітарної обробки вояків. У ньому – притосування для душових, пропарювання одягу. Основну роботу зі збору, упорядкування та систематизації матеріалів провів Сергій Бутко. Проте, за його словами, створення експозиції – це спільна справа української наукової еліти. Зокрема, першим передав фотодокументи та зброю начальник Центрального музею Збройних Сил України,



ку поглибленого вивчення історії події 29 січня 1918 року під Крутами, її значення в боротьбі за незалежність України.

Науково-фондова робота музею спрямована на поповнення експозиції новими пам'ятками, а інформаційно-музейна діяльність пов'язана з екскурсійним обслуговуванням відвідувачів, проведенням науково-дослідної роботи, розширенням зв'язків з освітніми закладами, організаціями та підприємствами, закладами культури й туризму, засобами масової інформації. З метою підвищення зацікавленості молоді історичним минулим упроваджено інноваційний проект “Урок історії в музеї” для школярів та студентів.

До меморіалу приїжджають різні категорії відвідувачів. Частими гостями є паломники. Тут

проводять богослужіння, до підніжжя монумента покладають квіти. За роки діяльності у меморіальному комплексі побували тисячі відвідувачів. З експозицією музею ознайомилися студенти й учні різних областей України, представники державних, громадських, молодіжних та дитячих організацій, гості з Канади, США, Франції, Росії, Білорусі, Туреччини, Греції, Естонії, Латвії, Монголії та інші. Записи в музейній Книзі відгуків свідчать, наскільки меморіал дає можливість емоційно відчувати історичні події бою під Крутами.

Щороку 29 січня на території меморіального комплексу проводяться заходи з ушанування пам'яті героїв. У цей день меморіал відвідує багато людей, щоб уклонитися пам'яті молодих українських патріотів та засвідчити свою повагу тим юнакам, які не шкодували життя за українську державу. Під час церемонії проводиться поминальна служба, люди запалюють свічки, ушановують пам'ять про загиблих хвилюючою мовчанню, покладають вінки та квіти до пам'ятника героям. Звучить козацький марш. Урочисто крокують курсанти військових лицейів та коледжів міст Чернігова і Львова. Зазвичай серед присутніх – урядовці, партійні та громадські діячі, журналісти, науковці, письменники, студенти, учні та усі, кому небайдужа доля України.

Для відвідувачів на території меморіального комплексу розгортаються пункти обігріву. Усіх пригощають солдатським кулішем і гарячим чаєм. Для бажаючих проводять екскурсії та демонструють історичний документальний фільм.

Науковий співробітник Меморіального комплексу “Пам'яті Героїв Крут”, кандидат філологічних наук, Наталія Примушко. Григорій Мазур. м. Чернігів. Фото Олександра Парія.



встановили ліхтарі та лави. З обох боків перону на коліях розташували сім вагонів і відкрити залізничну платформу військового ешелону з гарматою. Своїм виглядом вони подібні до тих, якими 1918 року студенти й гімназисти їхали на захист Батьківщини. Усю композицію обрамляє озеро у вигляді підкови, через яке перекинулись два містки.

Музейна експозиція розташована в чотирьох залізничних вагонах. Тут представлено близько п'ятисот предметів та копій архівних документів, фотокартки, схеми бою, списки встановлених учасників бою, їхні фотографії, спогади очевидців. Експозиція містить

нині – начальник Національного військово-історичного музею України, кандидат історичних наук полковник Віктор Карпов.

Нині Меморіальний комплекс “Пам'яті героїв Крут” є філією Національного військово-історичного музею України. Керівництво закладу приділяє увагу розвитку меморіального комплексу, постійно сприяє вирішенню актуальних проблем, підтримує в науковій роботі, залучає працівників філії до участі в наукових конференціях. Сьогодні Меморіальний комплекс “Пам'яті героїв Крут” – військово-історичний, культурно-освітній та науково-дослідний заклад, що збирає, вивчає, експонує та зберігає пам'ятки матеріальної й духовної культури, пов'язані з історією Української революції 1917-1921 років, зокрема працює в напрям-





Сьогодні Повітряне командування "Центр", у підпорядкуванні якого знаходиться понад три десятки військових частин, що розташовані на території 14-ти областей, надійно стоять на сторожі повітряного простору України. У мирний час військовослужбовці гідно несуть бойове чергування з контролю над використанням повітряного простору. Щодоби до несення бойового чергування залучається близько 600 військовослужбовців і працівників повітряного командування, знаходиться в готовності озброєння і військова техніка. У середньому за добу радіотехнічні війська виявляють і супроводжують понад 450 цілей. Минулого року особовий склад Повітряного командування "Центр" брав участь у заходах із захисту повітряного простору під час проведення фінальної частини чемпіонату Європи з футболу "Євро-2012" та у дослідницько-експериментальному командно-штабному навчанні "Перспектива-2012".

Проявлений професіоналізм військовослужбовців дозволяє зробити висновок, що особовий склад спроможний якісно виконати навчально-бойові завдання за новими стандартами підготовки та своєчасно реагувати на потенційні виклики й загрози.

Командир Повітряного командування "Центр" – заступник командувача Повітряних Сил Збройних Сил України генерал-майор Аркадій Вашутін у вітальному слові подякував особовому складу за сумлінну службу, нагородив грамотами і подяками кращих військовослужбовців ПвК. Серед них – генерал-майор Валерій Романюк, полковники Сергій Вознесенський, Андрій Ярецький, Сергій Куляс та інші.

Завжди в бойовій готовності!

Днями в управлінні Повітряного командування "Центр" Повітряних Сил Збройних Сил України відбулись урочистості з нагоди 8-ї річниці від дня заснування. У січні 2005 року воно створювалося в рамках оптимізації структури Військово-Повітряних Сил та Військ Протиповітряної оборони та концентрації під одним управлінням авіації, зенітних ракетних і радіотехнічних військ, першим командиром якого призначили генерал-лейтенанта Олександра Хруса. Саме йому, зважаючи на знання та багаторічний практичний досвід, довелося формувати команду, спроможну виконати найскладніші та найвідповідальніші завдання.



– З нагоди свята висловлюю глибоку шану і вдячність військовослужбовцям, усім тим, хто своєю самовідданою працею піднімає авторитет і помножує славі традиції Збройних Сил України. Сердечно бажаю всім Вам добра і щастя, міцного здоров'я, сімейного благополуччя, злагоди і оптимізму, подальших успіхів та плідної

праці в ім'я України! – зазначив генерал-майор Аркадій Вашутін.

Також цього дня військовослужбовцям вітали зі святом перші командири об'єднання генерал-лейтенант Олександр Хрус та генерал-лейтенант Олександр Титаренко, ветерани військової служби, представники Васильківської районної державної ад-

міністрації, районної та міської ради. А завершилися урочистості святковим концертом за участі творчої групи заслуженого академічного зразково-показового оркестру Збройних Сил України під керівництвом підполковника Ігоря Биковського.

Любов Киналь.
м.Васильків.

Ракетники відзначили День частини

23 січня 72-гу річницю з дня створення частини відзначили військовослужбовці Варшавсько-Одеської ордену Суворова зенітної ракетної бригади. До цієї дати ракетники підійшли з непоганими показниками своєї роботи. Протягом 2012 року зенітні ракетні підрозділи частини неодноразово перевірялися робочими групами офіцерів Генерального штабу з питань переведення у вищі ступені бойової готовності з виходом на запасні позиції та заступанням на бойове чергування. Із поставленими завданнями ракетники справилися, чим підкреслили свій високий фаховий рівень і майстерність.

Але не тільки бойовою підготовкою живуть ракетники. Військовослужбовці частини беруть активну участь у військово-патріотичному вихованні молоді. Так, в травні минулого року на базі управління части-

ни пройшов II етап Військово-патріотичної гри "Зірниця". У заході взяла участь голова Біляївської районної ради Олександр Семенов, голова Хлібодарської селищної ради Степан Зазуляк представники відділу освіти та учні шкіл Біляївського району.

Військово-патріотична робота активно проводиться усіма підрозділами частини, які розташовані в різних районах Одещини. Завдяки плідній роботі командування підрозділу, де командиром майор Микола Дзяман, налагоджено дружні стосунки з двома Одеськими загальноосвітніми школами № 11 та № 44, а також трьома загальноосвітніми навчальними закладами Комінтернівського району. Голови сільських рад, поблизу яких розташовані підрозділи, є частими гостями у військових колективах частини.

Велику увагу командування частини приділяє роботі з ветеранами. Цю роботу очолюють командир частини полковник Олександр Третьяков та заступник командира з виховної роботи підполковник Олександр Заболотний, якого, до речі, за підсумками 2012 навчального року в частині визнано кращим заступником командира.

Вагомий внесок в підтримання бое-



здатності техніки протягом нелегкого 2012 року внесли інженерно-технічний склад частини на чолі із заступником командира частини з озброєння – начальником технічної частини підполковником Костянтином Коваловським.

Буде не справедливим не відзначити плідну роботу з питань тилового забезпечення воїнів-ракетників заступника командира частини з тилу підполковника Сергія Бондаренка. Завдяки цій людині тилові служби результативно виконують свої завдання за призначенням, своєчасно забезпечують військовослужбовців частини усіма необхідними нормами.

З нагоди свята в частині відбулись урочисті заходи. Привітати ракетників приїхали командири військових частин Одеського гарнізону, представники Повітряного командування "Південь", Одеської районної державної адміністрації, Одеської міської ради, Біляївської районної ради, голови селищних та сільських рад Біляївського району. На урочистості також було запрошено й ветеранів частини. Це ті люди, які зміцнювали авторитет та примножували тра-

диції бригади з перших днів її існування.

Під час урочистої частини нагороджено та заохочено військовослужбовців частини, які проявили себе під час виконання службових обов'язків. Це полковники Валерій Чиж, Михайло Мусієнко, підполковники Олександр Заболотний, Сергій Бондаренко, Костянтин Коваловський, Сергій Денищук, Сергій Бурлака, Володимир Золкін, Сергій Ярьоменко, майори Микола Дзяман, В'ячеслав Пташенко, Андрій Верченко, Микола Мерков, Олексій Головачак, капітан Сергій Власов, старші прапорщики Леонід Швець та Микола Дерев'янок, старший сержант Олена Ушакова, старший солдат Василь Молнар, солдат Олександр Завалій, працівники Збройних Сил України Раїса Шевченко і Ольга Войчук. Та, без перебільшення, можна стверджувати, що весь особовий склад частини у 2012 році доклав максимум зусиль для досягнення позитивного результату військовою частиною, підвищення її авторитету та зміцнення боєздатності повітряного щита Одещини.

Михайло Котелевський.
Сергій Балабовський.



50 тисяч кілометрів за “спасибі”

Як подорожувати світом, не маючи і ста гривень у гаманці, розповів Олексій Каратаєв

Йому усього лише 20 років, а він уже об'їхав півсвіту. Олексій Каратаєв – не син олігархів, а звичайний хлопець із Козятина, що зараз навчається на економіста, а після отримання освіти мріє піти в контрактники. Подорожувати ж хлопець навчився практично без грошей і отримує від мандрівок велике задоволення. До речі, саме зараз майбутній економіст “автостопом” прямує за Полярне коло, до Баренцового моря. Оскільки у студента видалось два вільних тижні, вирішив подивитись на Північне Сяйво. Секретами подорожування “автостопом” Олексій поділився з нами.

– Ти промандрував уже більше 50 тисяч кілометрів. Для тебе це багато чи мало?

– Кількість кілометрів – не є для мене метою. Головне, щоб мандрівки були по-справжньому цікавими. Хоча за мірками вільного туризму – це зовсім небагато, знаю людей, які пройшли у десять разів більше. Але зупиняюсь я не збираюсь. Наступного року хочу поїхати в Іран, Ірак, Вірменію і Туреччину. Після закінчення навчання хочу піти в армію. У мене в родині чимало військових. Дідусь служив у Радянській армії. Зараз у Збройних Силах України служать дядько і брат. Відтак, я теж хочу стати на захист Батьківщини. Зі службою в Збройних Силах моє захоплення, надіюсь, продовжиться, хоча і в дещо іншій площині. В армії теж є багато можливостей побачити світ. До того ж, так само безкоштовно. З радістю взяв би участь у миротворчій місії ООН або в міжнародному навчанні.

– Із чого почалося захоплення вільним туризмом?

– Побродити я любив ще з дитинства. А всерйоз задумався про те, щоб зайнятися туризмом у 17 років, коли навчався на першому курсі університету. Сидіти у гуртожитку і дивитись телевізор – заняття не для мене, за стипендію особливо не наїздишся, тому і почав шукати варіанти проведення вільного часу. Перша подорож була зовсім не далекою, разом із другом ми з'їздили автостопом до райцентру на Тернопільщині, мандрівка зайняла у нас один день. Було просто і весело. Подорожувати “автостопом” мені сподобалось, хоча тоді я не підозрював, скільки цікавого мене чекає попереду.

– Чому саме автостоп?

– Не дуже люблю слово “автостоп”, оскільки я і пішки багато ходжу, швидше, це “вільний туризм”. По-перше, такий спосіб туризму не вимагає витрат, по-друге, – дозволяє спілкуватись із реальними людьми, дивитись на країну не через гіда, а своїми очима. Та і жити у людей набагато цікавіше ніж у готельному номері. До того ж радує спонтанність мандрівок, от наприклад, сьогодні дізнався, що наступних

два тижні у мене вільні, а уже завтра я вирушаю у подорож – не потрібно замовляти квитки, бронювати номери...

– Росія, Білорусія, Узбекистан, Киргизстан... Де ти ще побував?

– Варто почати з того, що я об'їздив усю Україну, цим далеко не кожен українець може похвалитись. Побував я в Афганістані, Таджикистані, Казахстані, Молдові... Якоїсь системи для того, щоб обрати маршрут, у мене немає – просто відкриваю мапу і дивлюсь, де б я хотів побувати.

– Але ж зовсім без грошей не поїдеш? Якийсь мінімум повинен бути?

– Гроші в автостопі – зовсім не головне. Наприклад, улітку, коли я подорожував два місяці і проїхав

– Мені завжди в житті траплялись тільки хороші люди. Не потрібно сприймати життя таким, як нам показують його у телевізорі. Раніше я думав, що Афганістан весь в руїнах, постійно стріляють. Насправді ж Кабул – дуже гарне місто, не скажеш навіть, що там нещодавно воювали. Мусульмани дуже гостинні, для них прихистити і нагодувати подорожнього – обов'язок. Декілька разів ночував на поліцейських базах. Грав з ними у волейбол, вечорами спілкувалися. Поліцейські з інших баз спеціально приїжджали, щоб подивитись на мене. Мені навіть пропонували прийняти іслам, навіть гроші пропонували. Якби я став мусульманином, вони знайшли мені б дружину і дали



майже усю Азію і Росію, у мене було сто доларів, так от я їх повністю не витратив, хоча і зовсім не економив. Багато хто подорожує навіть по декілька років, не маючи в кишені ні копійки. Світ – великий і добрий, завжди знайдуться люди, які нагодують вас кашею чи хлібом. У мій особистий мінімум входять рюкзак, палатка, спальний мішок, одяг і фотоапарат. Девіз мандрівника – “Не взяти зайвого”.

– Ти кажеш, що автостоп – це весело і цікаво. Але ж не завжди так буває. Невже жодного разу не пограбували чи не побили?..

житло. Повертаючись до теми про пограбування, хочу додати, що я одного разу навпаки ночував у бандитів. Було трохи незвично бачити, що люди сплять із пістолетами, але до мене вони ставились доброзичливо.

– Подорожуючи, розмовляєш англійською? Навряд чи українську мову у тій же Азії хтось знає...

– В країнах Азії мало хто знає англійську чи російську, хоча такі люди трапляються. Зі всіма іншими я розмовляю на їх мові, перед тим вивчаю декілька фраз. Вони мене за це дуже поважають.

– Справжнього екстриму ти, напевно, відчув немало...

– Пригадується випадок, коли я піднявся на одну гору, а за 50 метрів від себе побачив стадо диких яків. Хоча вони мене, напевно, більше перелякалися, ніж я їх. Трохи подивилися на мене і втекли. Коли я поїхав до піка Леніна, висота якого сім тисяч метрів, також потрапив у неприємну ситуацію. Він знаходиться на кордоні між Таджикистаном і Узбекистаном. Я підня



Досьє: Каратаєв Олексій

Вік: 20 років

Дата народження: 6 червня

Рідне місто: Козятин

Освіта: Тернопільський національно-економічний університет за спеціальністю “Міжнародні фінанси”

Інтереси: роуп-джампінг, парашутизм, екстремальні види спорту

Улюблена музика: українська

Улюблена цитата: “Спілкування – ключ до успіху”.

вся на висоту чотири тисячі, обпалив обличчя і очі. Згодом мені розповідали, що тією дорогою, якою я йшов, взагалі ніхто не піднімається. Я чотири дні не бачив жодної людини. А коли біля піка Леніна поставив намет на льодовику, почалася снігова буря, палатку повністю замело снігом. Рукавиць я не мав, то ледь не відморозив руки. Але то усе дрібниці, через які подорожі стають ще цікавішими.

шампурів. Правда шматочки в них вдвічі менші ніж в нас. Цікаво і те, що, коли мене запрошували в гості, я там майже не бачив жінок. Навіть маленьким дівчаткам батько не дозволяє підходити до чужих чоловіків. Взагалі в Афганістані люди живуть досить бідно, але відчувають себе щасливими. Їх побут не змінювався напевно роки триста, але вони вміють насолоджуватись тим, що мають.

– Із чим в Азії асоціюється Україна?

– В основному, усі знають, що Україна – це брати Кличко. До речі, в Узбекистані заїжджав до міста Самарканд, йому більше двох з половиною тисяч років. Воно було столицею правителя Тимура, який жив у 15 столітті. Там безліч мавзолеїв, у нього була 401 дружина. На його могилі написано: “Хто відкриє цю могилу, той народ чекає страшна війна”. Його могилу відкрили 21 червня 1941 року. Наступного дня почалася війна між Німеччиною і Радянським Союзом.

– Батьки хвилюються, доки ти мандруєш?

– У мене правило – кожних три дні телефонувати матері. Найбільше вона хвилювалась, коли я під час літньої мандрівки схуд на вісім кілограмів.

– Що порадиш тим, хто також хотів би подорожувати автостопом?

– Якщо відчуваєш, що тебе тягне в мандри, не відкладай свої подорожі на завтра, на наступний тиждень, на рік чи на наступне життя. Усе потрібно робити тепер, адже життя у нас одне. Головне не боятись і не вважати незнайомих своїми ворогами. Насправді, більшість людей вірять, що коли ти допомагаєш іншим, тобі це обов'язково повертається сторицею.

**Анастасія Олехнович.
Спеціально для “Крила України”.**



ВИПРОБУВАННЯ



З підводного положення

Організація оборонних досліджень і розробок (DRDO) Індії 27 січня здійснила успішний запуск балістичної ракети підводних човнів K-15 Sagarika. Випробувальний пуск проведено з підводного положення у Бенгальській затоці. Ракета стартувала зі спеціального контейнера, розміщеного на підводній платформі. Ці випробування стали одинадцятими за рахунком.

За даним DRDO, ракета, що має позначення B05, була запущена на максимальну дальність, а її бойова частина впала у раніше розрахованій точці. Траєкторію польоту ракети фахівці DRDO відстежували за допомогою радара. Інші деталі випробувань не уточнюються. Як повідомляє Dissan Herald з посиланням на джерело в DRDO, усі параметри випробувань K-15 засекречені.

Втім, експерти стверджують, що ракета K-15, приблизно, має дальність від 750 до 1500 кілометрів, здатна нести як звичайний бойовий заряд масою до 500 кілограмів або оснащуватися ядерною боеголовкою. У перспективі K-15 повинна стати основним озброєнням індійського атомного підводного човна "Аріхант", яка зможе нести до 12 таких ракет.

ТЕСТИ

Китай випробував власну протиракету

Міноборони Китаю 27 січня здійснило запуск нової протиракетки, повідомляє агентство "Синьхуа" із посиланням на управління інформації китайського оборонного відомства. Це вже друге подібне випробування з 11 січня 2010 року. Запуск протиракетки, у ході якого здійснено перехоплення балістичної ракети середньої дальності, визнаний успішним.

Інші подробиці випробувань не уточнюються. Інформації з першого запуску китайської протиракетки також не оприлюднені. Відомо тільки, що випробувана система протиракетної оборони є наземною. Згідно із заявою китайського оборонного відомства, Китай став другою після США країною, що успішно випробувала власну систему ПРО.

Цікаво, що випробування китайської протиракетки відбулося наступного дня після того, як американське Агентство протиракетної оборони (MDA) випробувало наземну систему ПРО, призначену для перехоплення балістичних ракет на середній ділянці траєкторії (GMD). До складу цієї системи входять нові протиракетки заатмосферного перехоплення EKV.

ЗЕЛЕНІ ТЕХНОЛОГІЇ

На енергії Сонця

Інженерний корпус Армії США увів в експлуатацію найбільшу на території країни військову сонячну електростанцію, розміщену на території ракетного полігону в Уайт-Сендз у Нью-Мексіко. Будівництво електростанції велось з липня по грудень 2012 року, а вартість проекту склала 16,5 мільйони доларів. Проектуванням станції займалася компанія Siemens.

Будівництво сонячної електростанції велось в рамках проекту ESPC (Energy Saving Performance Contract), метою якого є зниження залежності американських військових баз від традиційних джерел енергії. Геліофотоелектрична система потужністю 4,465 мегавата, за даними Армії США, дозволить військовим заощаджувати до 35,4 мільйони британських теплових одиниць щорічно.

У березні 2012 року командування Армії США вирішило виділити сім мільярдів доларів на розвиток альтернативних видів енергетики. У рамках цієї програми американські військові планують одержувати щонайменше 2,5 мільйони мегаватів на годину електрики щорічно за рахунок поновлюваних джерел. До 2025 року за рахунок альтернативних видів енергетики планується задовольняти



до чверті потреби Армії США в електроенергії.

"НАЗАД В СРСР"

Зірки повертаються

Головкомат ВПС Росії погодив з міністром оборони Сергієм Шойгу заміну розпізнавальних знаків на військових літальних апаратах. Замість червоних зірок з окантовкою у національних кольорах (білий, синій, червоний) використовуватимуться червоні зірки, такі ж як на літальних апаратах ВПС СРСР. Єдина відмінність – зірки стануть дещо меншими.

З позиції Головкинату ВПС Росії, яскраві зірки із триколірним обрамленням демаскують літальні апарати в повітрі. Основна ідея заміни розпізнавальних знаків полягає в тому, щоб вони не сильно контрастували з камуфляжним пофарбуванням літаків і вертольотів, що має розмивати контур літального апарата, роблячи його непомітним на великій відстані й ускладнювати визначення типу на малих відстанях.

Та й цей варіант розпізнавальних знаків не є остаточним, оскільки червоний колір навіть без окантовки контрастує з камуфляжем. У перспективі планується наносити на літальні апарати контурні розпізнавальні знаки у вигляді зірок. Вони вже розроблені й проходять перевірку.

Контурні розпізнавальні знаки ВПС Росії в цей час мають тільки літаючі зразки перспективного винищувача Т-50 (ПАК ФА). Вони нанесені на всі чотири літаки. Науково-дослідний центр маскування 3-го Центрального науково-дослідного інституту Міноборони Росії визначає оптимальну товщину й розмір контуру. Не виключено, що контурні знаки будуть виконані пунктиром.

Після розпаду СРСР військові й політики у Росії висловлювалися за відмову від використання розпізнавальних знаків у вигляді червоної зірки, зокрема, пропонуючи замінити їх на державний прапор Росії або навіть на розпізнавальні знаки авіації Російської імперії. Проте у першій половині 1990-х років було вирішено залишити на літаках і вертольотах зірки, оскільки саме вони є пізнаваним знаком у усьому світі.

Тим часом, заміна розпізнавальних знаків – не єдина зміна, що очікує літальні апарати ВПС Росії. Наприкінці грудня 2012 року Шойгу прийняв рішення відмовитися від камуфляжу із сірих відтінків. Цього року літаки, що надходять у війська після ремонту й модернізації або нові із заводів, фарбуватимуть вже в кольори, характерні для місця базування.

В РАМКАХ АЛЬЯНСУ



ВИБРОНИЧІ ПОТУЖНОСТІ

Airbus перепрофілює завод в Іспанії

Європейський авіабудівний концерн Airbus завершив виробництво військово-транспортних літаків C-212 Aviocar на своєму підприємстві в Іспанії, повідомляє Jape's. Останній літак, випущений в Севільї, вийшов із ангару 23 січня. Його передадуть морській поліції В'єтнаму. Тепер виробництво C-212 здійснюватиметься лише в Індонезії.

Останній C-212 іспанського виробництва став 477 за рахунком літаком, випущеним у Севільї з моменту відкриття складальної лінії в 1971 році. Найближчим часом Airbus почне перепрофілювання виробничих потужностей в Іспанії під виробництво військово-транспортних літаків CN-235, C-295 і A400M і їх модифікацій.

МОДЕРНІЗАЦІЯ

Ізраїль удосконалив систему попередження про ракетний напад

ВПС Ізраїлю приступили до модернізації системи раннього попередження про ракетний напад. Як очікується, у результаті вдосконалення система зможе виявляти 99 відсотків випущених по території Ізраїлю ракет і артилерійських снарядів. При цьому знизиться число неправильних спрацьовувань, при яких запускається система оповіщення про напад цивільного населення.

Розробкою вдосконалень займалися ВПС Ізраїлю разом з декількома підприємствами оборонної промисловості. Нові радари й сенсори, які увійдуть до складу оновленої системи раннього попередження, забезпечать більш щільне радіолокаційне покриття ізраїльської території. Крім того, система дозволить підсилити спостереження за районами, що перебувають під обстрілом.

Тим часом, ВПС Ізраїлю й компанія Rafael на початку січня провели випробування модернізованого протиракетного комплексу "Залізний купол", здатного знищувати ракети й артилерійські снаряди, випущені по території країни, на більшій дальності.

Удосконалений комплекс став на бойове чергування в листопаді 2012 року. Цей комплекс одержав позначення Block 2. Імовірність перехоплення ракет цією системою перевищує 90 відсотків. У листопаді минулого року в ході військового конфлікту із Сектором Гази по території Ізраїлю була випущена 421 ракета, 84 відсотку з яких були перехоплені "Залізним куполом".

Patriot заступив на бойове чергування

Перша батарея зенітних ракетних комплексів Patriot почала функціонувати в Туреччині для захисту повітряного простору країни у випадку міжнародного розширення сирійського конфлікту. Найближчим часом на бойове чергування заступлять ще п'ять батарей. Ракетні установки захищать міста Адана й Газіантеп на півдні країни й провінцію Караманмараш на південному сході.

Як повідомляли "Крила України", комплекси були поставлені Німеччиною, Нідерландами та США. НАТО й три вищезгадані країни домовилися розмістити комплекси Patriot, а також контингент в 350 військовослужбовців для обслуговування, у грудні. Очікується, що операція триватиме протягом року.

Раніше в Туреччині вже розміщалися подібні системи. Це відбувалося на тлі двох іракських воєн, в 1991 і 2003 роках. Туреччина й НАТО заявляють, що ракетні установки розміщуються винятково з метою оборони. У той же час, Сирія й Росія розкритикували цей крок, запідозривши його як частину стратегії втручання у сирійські справи.

У БОЙОВОМУ СТРОЮ



Після капремонту

Пермська авіагрупа "Большое Савіно" одержала три винищувачі-перехоплювачі МіГ-31Б. Про це повідомили у прес-службі Центрального військового округу ЗС РФ. Літаки прибули із Ржевського авіазаводу після проведення на них комплексних капітальних робіт, в рамках яких були замінені всі авіаційні системи.

До кінця нинішнього року до "Большое Савіно" повинні надійти модернізовані винищувачі-перехоплювачі МіГ-31БМ, оснащені новою системою керування озброєнням. Ці літаки увійдуть до складу чергових сил авіагрупи, у зону відповідальності якої входять різні промислові й військові об'єкти на території Великого Уралу.

Слід зазначити, що минулого року завершилося переозброєння на МіГ-31БМ авіабази "Канськ" Красноярського краю. Шість модернізованих літаків авіабаза одержала в середині грудня

2012 року. У цілому торік у війська Центрального військового округу поставлено дев'ять винищувачів МіГ-31БМ. До 2020 року до версії БМ планується модернізувати 60 винищувачів-перехоплювачів.

Завдяки модернізованій системі керування озброєнням МіГ-31БМ здатний виявляти цілі на дальності до 320 кілометрів і одночасно супроводжувати до десяти із них. Нова система забезпечує одночасний обстріл шести повітряних цілей на дальності до 280 кілометрів.

Азербайджанський супутник Azerspace проходить передпускові випробування

Азербайджанський телекомунікаційний супутник Azerspace/Africasat-1 проходить передпускові випробування у Французькій Гвіані.

Як передає 1news.az з посиланням на повідомлення Агапесpace, супутник доставлений на підготовчий майданчик, де буде заправлений паливом. Виведення на орбіту супутника заплановане на 7 лютого 2013 року.

Перший телекомунікаційний супутник Азербайджану буде запущений на геостационарну орбіту за допомогою ракетоносія Ariane – 5ECA з космодрому Куру (Французька Гвіана) французькою компанією Arianespace.

Тимчасова позиція супутника розташована в 46 градусах східної довготи. Вона взята в оренду у малайзійсько-го оператора MeaSat.

Після завершення 7-річного процесу узгодження позицій з 30 країнами світу, сусідніми з азербайджанським супутником, він буде переміщений на власні позиції в 43.2, 58.5 і 96 градусах східної довготи.

В зону охоплення національного супутника увійде частина Європи і Азії. Тільки 20-25% ресурсів супутника будуть використовуватися Азербайджаном, а решта – продаватися.

В даний час ведуться переговори і в цьому напрямку. Зокрема, Малайзія вже дала замовлення на придбання 40% ресурсів Azerspace.



Британська компанія виготовить 12 супутників для Тайваню

Британська компанія Surrey Satellite Technology Limited (SSTL) оголосила про укладення контракту з Національною космічною організацією Тайваню на розробку і виготовлення 12 супутників для глобальної метеорологічної системи FORMOSAT-7/COSMIC-2, створеної тайванськими фахівцями спільно з американськими колегами з Національної адміністрації океанографічних і атмосферних досліджень. Запуск перших шести космічних апаратів запланований на 2016 рік.



Білорусь створює апаратуру для EgyptSat

Білорусь створює цільову апаратуру для єгипетського супутника дистанційного зондування Землі. Про це повідомив кореспондентів БЕЛТА головний інженер НІРУП "Геоінформаційні системи" НАН Білорусі Олег Семенов.

Білоруська цільова апаратура буде стояти на супутнику EgyptSat, який планується вивести на орбіту в 2014 році. Космічний апарат створює російська ракетно-космічна корпорація "Енергія". Білоруська сторона виступає в проекті субпідрядником.

Оптико-електронну апаратуру для супутника створюють у ВАТ "Пеленг". Це підприємство сьогодні забезпечено замовленнями приблизно на \$ 135 млн, що у 8 разів перевищує собівартість Білоруського космічного апарата (\$ 16 млн).

Крім цільової апаратури, білоруси створять технологію відправки і обробки космічної інформації. Після завершення льотних випробувань і здачі супутника замовнику він буде використовуватися Єгиптом для власних потреб.

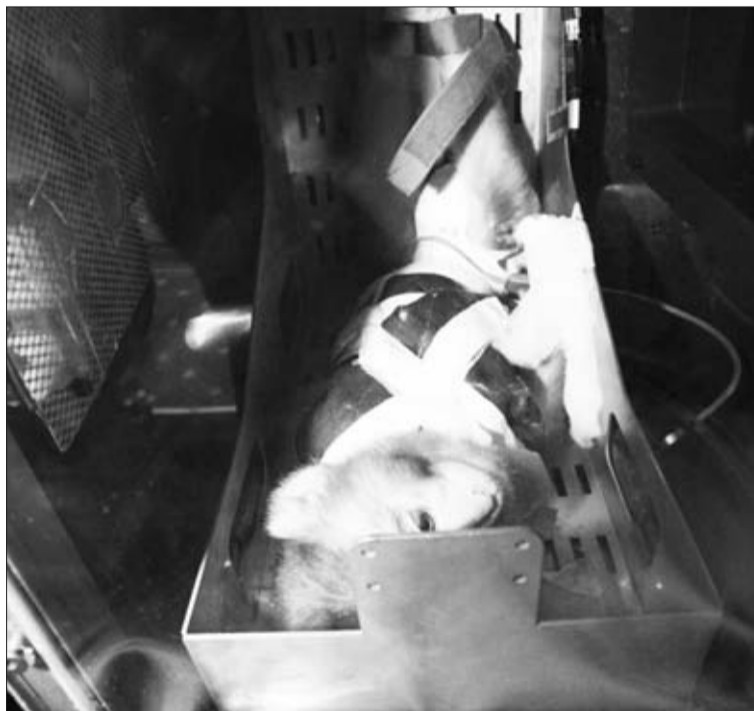
Іран відправив мавпу в космос

Як повідомляє арабомовний телеканал "Аль-Алам", в Ірані здійснено запуск ракети по суборбітальній траєкторії з так званою "капсулою життя", усередині якої перебувала мавпа. Через деякий час мавпа благополучно повернулася на Землю.

Запуск був присвячений 34-й річниці ісламської революції в Ірані та є підготовчою частиною програми, що передбачає політ у космос людини. Його Іран планує

здійснити в найближчі п'ять-вісім років.

Подробиці пуску поки не відомі. Максимальна висота підйому ракети склала 120 км.



Космічний конфлікт на Землі

Росія і Казахстан можуть припинити співпрацю за всіма спільними проектами в галузі космосу через обмеження запусків російських ракет з "Байконура", пише газета "Известия" з посиланням на офіційну ноту МЗС Росії.

Уряд Казахстану раніше затвердив наданий РФ план запусків космічних апаратів та випробувальних пусків ракет з космодрому "Байконур" на 2013 рік. Число пусків ракети-носія "Протон-М" для запусків космічних апаратів у 2013 році було знижено до 12 (з 14 у 2012 році). Крім того, передбачається, що запуски космічних апаратів з використанням нового району падіння відокремлюваних частин ракет-носіїв типу "Союз", допустимі тільки після підписання відповідного міжнародного договору.

За даними видання, МЗС Росії направив казахстанській стороні офіційну ноту (копія в розпорядженні "Известий") щодо ситуації з використанням космодрому "Байконур". У документі міститься перелік дій, на які готова піти Росія в разі, якщо Казахстан не перегляне своє рішення про обмеження запусків ракет з космодрому "Байконур".

"У сформованій ситуації Росія буде змушена переглянути свою позицію щодо доцільності продовження двосторонньої співпраці щодо спільних проектів, у тому числі з програмою "Дніпро", спільного проекту "Байтерек" з урахуванням планів з його переведення на ракету-носії "Зеніт" і ряду інших", – йдеться в документі.

Москва і Астана спільно використовують космодром "Байконур" з 1999 року, в січні 2004-го російська оренда космодрому була продовжена до 2050 року. Щорічний орендний платіж Росії складає 115 мільйонів доларів, експлуатація космодрому обходиться Росії приблизно в 5 мільярдів рублів в рік.

Угоду про створення на "Байконурі" космічного ракетного комплексу "Байтерек" для запуску ракет-носіїв "Ангара" Росія і Казахстан підписали в 2004 році. Однак керівництво Казкосмосу в січні заявило, що вважає недоцільною участь в проекті, якщо Росія ухвалить рішення про будівництво пускового комплексу для "Ангари" на космодромі Східний. Він знаходиться на тій же широті, що і Байконур. Це, на думку казахстанської сторони, зробить "Байтерек" і Східний прямими конкурентами за комерційні запуски.

Ракета-носії "Дніпро" створена на базі міжконтинентальних балістичних ракет РС-20 (SS-18 "Сатана"), запускає з її допомогою космічних апаратів з 1999 року займається українсько-російсько-казахстанське ЗАТ "Космотрас". Всього пройшли 17 успішних пусків, були виведені на орбіту 62 космічних апарати, передає РІА "Новості".

Кількість пусків РН "Союз" з Куру зросте вдвічі

На 2013 рік заплановано чотири запуски ракет-носіїв "Союз-СТ" з космодрому Куру у Французькій Гвіані, повідомив в Парижі глава Європейського космічного агентства (ЄКА) Жан-Жак Дорден.

За його словами, в 2013 р. будуть виконані два запуски по два супутники в кожному в інтересах розгортання орбітального угруповання європейської системи глобального позиціонування Galileo. Обидва запуски заплановані на другу половину року.

Також за допомогою ракет-носіїв "Союз-СТ" будуть запущені космічні апарати Sentinel-1 і Gaia, пише "Независимая газета".

Говорячи про перспективи, Жан-Жак Дорден зазначив, що Європейське космічне агентство продовжить розвивати унікальні технології, використовувати в космічній вантажівці ATV. І після закінчення його польотів – вони можуть використовуватися, зокрема, у проектах боротьби з космічним сміттям і в майбутніх місіях щодо доставки зразків ґрунту на Землю.

Дорден зазначив, що євровантажівка ATV являє собою унікальний космічний апарат, який при своїх розмірах здатний на зближення і стикування в автоматичному режимі.

"Ми лише частково, не повністю задіємо ці технології в сервісному модулі для (нового американського космічного корабля) "Оріон", тому ми думаємо і про інші можливі напрямки подальшого використання ATV", – сказав глава ЄКА.

Він підкреслив, що технології, які використовуються на вантажівці, будуть удосконалюватися і далі. Зокрема, на ATV-5, політ якого

запланований на 2014 рік, будуть встановлені нові сенсори, які поліпшать можливості корабля для зближення і стикування з так званими неважкоздатними цілями, в тому числі і з небесними тілами.

У числі можливих напрямів використання ATV Дорден назвав проекти з очищення навколоземного простору від космічного сміття, можливі проекти космічних станцій і апаратів, які будуть запущені після закінчення роботи МКС, а також майбутні місії з доставки зразків породи.

"Майбутні місії з доставки зразків зажадають технології зближення, і ми думаємо в цьому напрямку. Звичайно, у нас поки немає таких місій, але ми розробляємо їх концепції", – сказав Дорден, передає РІА "Новості".

Глава Європейського космічного агентства не бачить сенсу в продовженні терміну роботи Міжнародної космічної станції (МКС) після 2020 року тільки через те, що партнери по цьому проекту не мають інших інноваційних ідей та інших можливостей для співпраці в космосі.

"На зустрічі з (главою Роскосмосу Володимиром) Поповкін я сказав йому те ж саме, що до цього говорив (главі НАСА Чарльзу) Болдену – що я не хотів би продовжувати життя "МКС тільки лише тому, що ми не придумали нічого кращого ... Для мене це було б підставою для жалю", – сказав він.



Анатолій Костянтинович Недбайло народився 28 січня 1923 року на Харківщині, у місті Ізюм. Після закінчення неповної середньої школи у 1941 році він був призваний у лави РСЧА. Закінчив Ворошиловградську військово-авіаційну школу пілотів, і в березні 1943 нарешті потрапив до складу діючої армії, чого, разом із однокласниками широко прагнув з першого дня війни.

Льотчик-штурмовик Анатолій Недбайло воював спочатку на Південному, згодом – на 4-му Українському й 3-му Білоруському фронтах. Був льотчиком, командиром ланки, заступником командира ескадрильї, а потім – і командиром авіаційної ескадрильї у 75-му гвардійському штурмовому авіаційному полку. Відзначився Анатолій Недбайло в боях під час Кримської операції та операції “Багратіон”, а також при нанесенні штурмових ударів по противнику у Східній Пруссії.

До початку жовтня 1944 року, тобто, за півтора роки участі у бойових діях, капітан Анатолій Недбайло виконав 130 бойових вильотів, нанісши противнику значних втрат у живій силі та техніці.

Указом Президії Верховної Ради СРСР від 19 квітня 1945 року Анатолію Костянтиновичу Недбайло було присвоєно звання Героя Радянського Союзу з врученням ордена Леніна та медалі “Золота Зірка”. До цього часу ним було виконано ще 89 бойових вильотів, тож Указом Президії Верховної Ради СРСР від 29 червня 1945 року Анатолію Недбайло було присвоєно друге звання Героя Радянського Союзу з врученням ордена Леніна та медалі “Золота Зірка”.

Воювали штурмовики завзято, відважно. Недарма фашисти панічно боялися Іл-2, називаючи його “Чорна смерть”!

Зі спогадів двічі Героя Радянського Союзу, на той час (літо 1945 року) – гвардії майора Анатолія Недбайла:

“Виконуючи бойове завдання групою штурмовиків у складі шести Іл-2, під прикриттям четвірки винищувачів Як-9 у районі містечка Вілкавішки (Литва, 1944 рік), ми були атаковані винищувачами противника.

Підходячи до лінії фронту, у 45 кілометрах я свою групу з “кліна” шістки перешикував у бойовий порядок “правий пеленг” та зв’язався зі станцією наведення для отримання дозволу працювати по заданій цілі (знищити артилерійські позиції у 2 кілометрах західніше Вілкавішки). Станція наведення перенацілила мою групу на південно-східну окраїну Вілкавішки, де противник зосередив велику кількість танків для атаки наших позицій.

Визначивши лінію фронту на місцевості та відшукавши задану станцією наведення цілі, я перешикував свою групу у бойовий порядок “коло”. Несподівано станція наведення передає: “Вас атакують 12 винищувачів ФВ-190, що прикривають противника. Будьте уважні!”



Наставник багатьох поколінь військових авіаційних інженерів

У Командуванні Повітряних Сил, штабах Повітряних командувань та стройових авіаційних частинах ще служать офіцери, які наприкінці сімдесятих – початку вісімдесятих років закінчували Київське вище військово-авіаційне інженерне училище і пам’ятають цю людину. Прославлений льотчик-штурмовик, двічі Герой Радянського Союзу, кавалер багатьох бойових орденів і медалей генерал-майор авіації Анатолій Недбайло протягом півтора десятиліття, до 1983 року, був заступником начальника цього училища. Вже п’ятий рік Героя немає серед нас, а 28 січня цього року йому мало би виповнитися дев’яносто...

Я дублюю по радіо своїм відомим та передаю винищувачам прикриття: “Веду оборонний бій у бойовому порядку “коло”.

Винищувачі противника накинулися на винищувачі прикриття, намагаючись відірвати їх від штурмовиків та скувати боєм. Це їм частково вдалося. Дві пари ФВ-190 зав’язали бій із парою Як-9, а вісімка ФВ-190 намагалася розсіяти мою групу. Втім, противник побачив, що моя група йшла компактно і підійти для

ку, ведучий мого прикриття помітив їх та вирішив атакувати нижню пару. В результаті атаки було збито ведучого пари винищувачів противника, а його відомого збив мій стрілець. За декілька секунд перед цим серією з чотирьох “РС113” мною був збитий ведучий верхньої пари винищувачів противника.

Ще перед вильотом, на землі, ми домовилися з винищувачами прикриття: при атаці винищувачів противника групі штурмовиків ходити в одному напрямку



атаки дуже важко, противник пішов на хитрість, що полягала в наступному. Поки пара Як-9 була скута четвіркою ФВ-190, дві пари ризикнули: вловивши момент розриву у “колі”, вони атакували мого останнього відомого парою звернувши знизу, користуючись часовим розривом між моїм відомим і мною.

Тільки винищувачі противника зайняли вихідне положення для заходу в ата-

“кола”, а винищувачам прикриття – у зворотному напрямку, що, власне, ми й робили.

ФВ-190 побачили безуспішність своїх атак і пішли у напрямку своєї території.

Коли до моєї групи підійшла друга пара мого прикриття, я вирішив виконати завдання станції наведення. Виконавши його, я у повітрі отримав подяку та почав збирати групу.

У момент збору групи раптом з’явилася ще одна група винищувачів у складі чотирнадцяти Ме-109. Використовуючи свій метод збору групи, я виконав його швидко. Винищувачі пройшли стороною і не намагалися атакувати нас. Я зі своєю групою під прикриттям чотирьох Як-9 повернувся на свій аеродром без втрат.

Таким чином, в результаті повітряного бою було збито три винищувачі противника...”

Після закінчення війни офіцер Анатолій Недбайло продовжив службу у ВПС СРСР. Закінчив Військово-повітряну академію імені Ю.О.Гагаріна, викладав, згодом обіймав керівні посади у військово-навчальних закладах ВПС.

З жовтня 1968 року по вересень 1983 року генерал-майор авіації Анатолій Недбайло служив заступником начальника Київського вищого військового авіаційного інженерного училища.

В 1983 році двічі Герой Радянського Союзу генерал-майор авіації Анатолій Недбайло звільнився у відставку. Жив у столиці України місті-герої Києві, де і помер 13 травня 2008 року. Похований на Байковому кладовищі.

Олексій Тригуб.

ДЕНЬ КАЛЕНДАРЯ

4 – 10 лютого

4 лютого 1947 р. народився начальник Житомирського військового інституту імені С.П.Корольова Національного авіаційного університету М.Ф.Пічугін (2004-2011).



5 лютого 1918 р. народився конструктор балістичних ракет і КА КБ “Південне” М.О.Жаріков.



5 лютого 1954 р. народився начальник Командно-штабного інституту застосування військ (сил) НУО України В.В.Лісневський.

5 лютого 1968 р. народився тимчасово виконуючий обов’язки начальника ХУПС А.М.Алімпієв.

5 лютого 1969 р. народився командир Шепетівського зенітного ракетного полку Ю.І.Андрійчук.



5 лютого 2001 р. у Вінниці на території ВМЦ відкрився Центр аерокосмічної медицини.



6 лютого 1883 р. народився авіаконструктор Д.П.Григорівич.



6 лютого 1923 р. народився маршал авіації, двічі Герой Радянського Союзу, Головнокомандувач ВПС СРСР (1984-1990), командувач 14-ї ПА м. Львів (1964-1969) О.М.Єфімов.

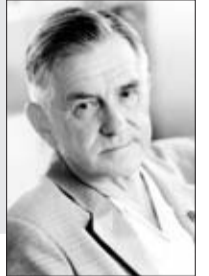


6 лютого 1942 р. народився начальник Академії Збройних Сил України (Національної академії оборони України) (1992-1997) В.Д.Борискін.

6 лютого 1950 р. на серійному МіГ-17 вперше перевищено швидкість звуку в горизонтальному польоті, І.Т.Іващенко.

7 лютого 1885 р. створено кадрову повітроплавальну команду на чолі з О.М.Кованьком – початок військового повітроплавання в Росії.

7 лютого 1906 р. народився Генеральний конструктор Дослідно-конструкторського бюро, академік Академії наук СРСР і Академії наук Української РСР, доктор технічних наук, професор О.К.Антонов.



7 лютого 1913 р. народився штурман Герой Радянського Союзу Г.В.Пісарев.



7 лютого 1917 р. народився льотчик-винищувач, двічі Герой Радянського Союзу О.С.Смирнов. Учасник ВВв, здійснив 400 бойових вильотів, збив 34 літаки ворога.

7 лютого 1934 р. народився ветеран-ракетник, командувач 43-ї РА РВСП (1982-1987) О.П.Волков.

16 Крила України

У ХВИЛИНУ ДОЗВІЛЛЯ

Крайна-виробник

Будівельний матеріал

Страва з риби

Кочерга

Місто у Франції

Авіапальне

Ув'язнений (жарг.)

Один із перших англ. льотчиків

Річка в Росії

Річка у В'єтнамі

Жанр перської поезії

Річка у Швейцарії

Мірило, зразок

Англійський артист

Мамонтове дерево

Велика жуйна тварина

Вулкан на Сицилії

Хижа морська риба

Річка в Африці

Головний вітчизняний банк

Радянська рок-група

Дрібна французька монета

Річка в Росії

Стежка

Місто в Канаді

Мурахоїдний ссавець

Бренд товарів для гоління

Курсант у царські часи

Вид шампанського

Брат Мойсея

Фортифікаційна споруда

Місто у Гвіані

Прісноводна риба

Газета РСДРП

Тканина із синтетичного волокна

Лікар

Копійка в Лаосі

Знак оплати поштових зборів

Багато квіток

Радянський танк

Народ у Китаї

Крайна-виробник

Українська політична партія

Декоративна ваза

Дія

Жеребець

Промислова риба

Стан розгубленості

Місто в Японії

Розум

Місто в Люксембурзі

ЦІКАВО

Передачі про унікальні природні чудеса України з'явилися на DVD-дисках

Засновник Фонду "Рідна країна", Голова оргкомітету акції "7 чудес України" Микола Томенко поінформував про появу двоочікуваного DVD-диска "7 природних чудес України".



До диска увійшли 10 програм про переможців та спецномінантів акції "7 природних чудес України", які були відзняті творчим колективом телеканалу ТВі на чолі з Миколою Томенком та транслювалися протягом кількох місяців на провідних українських телеканалах.

За словами Миколи Томенка, до нього, як ініціатора акції, неодноразово зверталися експерти та освітяни з проханням випустити такий DVD-диск, який можна було б використовувати у навчальній та просвітницькій діяльності.

Микола Томенко нагадав, що це вже не перший успішний проект Фонду "Рідна країна" спільно з телеканалом ТВі. Так, минулого року, за результатами всеукраїнської акції "7 чудес України: замки, палаци, фортеці" була відзнята серія з 20 програм про переможців та спецномінантів акції.

Також Микола Томенко повідомив, що подарує таку серію DVD-дисків в освітні заклади України. Цей подарунок істотно полегшить вчителям географії викладання своїх предметів, а учням дозволить наочно ознайомитися з унікальними природними об'єктами України. Варто сподіватися, що він стане незамінним помічником й усім завзятым туристам.

Для довідки. Загальнонаціональна акція "7 чудес України" була започаткована Фондом Миколи Томенка "Рідна країна" у 2007 році. Тоді, за результатами акції країна визначила "7 історико-архітектурних чудес України".

Вже за рік відбувся другий етап акції – "7 природних чудес України". Переможцями акції стали Біосферний заповідник "Асканія-Нова", Регіонально-ландшафтний парк "Гранітно-степове Побужжя", Дністровський каньйон, Мармурова печера, Національний природний парк "Подільські Товтри", озера Світязь та Синевір. Спецномінації отримали Балаклавська бухта з мисами Айя і Фіолент, гора Говерла та Олешківські піски.

Акція "7 чудес України: замки, палаци, фортеці" стартувала у 2010 році та фінішувала 2011-го.

Сергій Клименко.
"Крила України".

ВІДПОВІДІ НА СКАНВОРД В № 6

СУДОКУ

5	7	4	9				
3	1						9
				8	7		
			3			4	8
			1	8	7		
9	3		4				
		3	2				
	9				6		3
			5	3	2		7

АВТОДРОМ

Renault представила нову модель



Компанія Renault показала свій перший компактний кросовер під назвою Captur, прем'єра якого відбудеться навесні нинішнього року на моторшоу в Женеві. Новинку побудували на платформі "Кліо" четвертого покоління. Її довжина складає 4,12 метра (для порівняння – у Clio 3,98, а у найближчого конкурента Nissan Juke – 4,135 метра). Салон кросовера, завдяки модульній організації, за обсягами можна порівняти із міні-венном.

Технічних подробиць про кросовері Captur поки що немає. Втім, очікується, що новинка розділить гаму двигунів з "четвертим" Clio, який пропонується в Європі із трьома бензиновими моторами від 0,9 до 1,2 літра (від 74 до 90 кінських сил) і трьома півторалітровими дизелями потужністю від 75 до 90 кінських сил.

До базового оснащення Captur увійдуть система безключового доступу, функція допомоги при старті вгору, а також задній парктронік. Перелік додаткового устаткування кросовера включає мультимедійну систему Renault R-Link із сенсорним екраном і можливістю підключення

зовнішніх пристроїв через Bluetooth і аудіосистему Arkamys із шістьма динаміками.

Складатимуть Renault Captur, який одержав свою назву від однойменного концепт-кара дворічної давнини, на заводі французького концерну в іспанському місті Вальядолід. Слід додати, що крім Captur, у Renault мають намір випустити ще два кросовери. Один з них розділить платформу з Nissan Quashqai другого покоління, другий – з X-Trail. Останній стане найбільшим представником сімейства.

Сергій Клименко.
"Крила України".